58027-014800.ST25.txt SEQUENCE LISTING

The Regents of the University of California Wong, David T. W. Li, Yang St. John, Maie A.R. <110> Salivary mRNA Profiling, Biomarkers And Related Methods And <120> Kits Of Parts 58027-014800/pct <130> To be assigned 2005-02-15 <140> <141> US60/546,507 <150> 2004-02-20 <151> <150> US60/546,521 2004-02-21 <15**1**> <160> 52 PatentIn version 3.3 <170> <210> $\bar{2}2$ <211> <212> <213> Artificial Sequence <220> <223> Synthetic Oligonucleotide <220> primer_bind (1)..(22) Primer for GAPDH <221> <222> <223> <400> tcaccagggc tgcttttaac tc 2 22 <210> <211> <212> <213> DNA Artificial Sequence <220> Synthetic Oligonucleotide <223>

58027-014800.ST25.txt

```
<220>
        primer_bind
<221>
<222> (1)..(22)
<223> Primer for GAPDH
<400> 2
atgacaagct tcccgttctc ag
<210>
        3
22
<211>
<212>
        DNA
<213>
        Artificial Sequence
<220>
<223>
        Synthetic oligonucleotide
<220>
        primer_bind
(1)..(22)
Primer for ACTB
<221>
<222>
<223>
<400>
aggatgcāga aggagatcac tg
22
        4
22
<210>
<211>
<212>
        DNA
        Artificial Sequence
<213>
<220>
<223>
       Synthetic oligonucleotide
<220>
       primer_bind
(1)..(22)
Primer for ACTB
<221>
<222>
<223>
<400> 4
atactcctgc ttgctgatcc ac
<210>
        23
<211>
```

58027-014800.ST25.txt <212> DNA <213> Artificial Sequence <220> <223> Synthetic oligonucleotide <220> primer_bind (1)..(23) <221> <222> <223> Primer for RPS9 <400> 5 gaccettega gaaatetegt etc 23 6 22 <210> <211> <212> DNA <213> Artificial Sequence <220> Synthetic oligonucleotide <223> <220> primer_bind <221> <222> (1)..(22)Primer for RPS9 <223> <400> 6 tctcatcaag cgtcagcagt tc 22 <210> 22 <211> <212> DNA Artificial Sequence <213> <220> Synthetic oligonucleotide <223> <220> <221> <222> primer_bind (1)..(22) <223> Primer for IL1B <400> 7 gtgctgaatg tggactcaat cc

58027-014800.ST25.txt

```
22
 <210>
         8
         19
 <21.1>
 <212>
         DNA
 <213>
         Artificial Sequence
<220>
<223>
         Synthetic oligonucleotide
<220>
<221>
<222>
         primer_bind
(1)..(19)
Primer for IL1B
<400>
accctaaggc aggcagttg
<210>
         9
<211>
         20
<212>
<213>
         DNA
         Artificial Sequence
<220>
<223>
         Synthetic oligonucleotide
<220>
<221><222><223>
         primer_bind (1)..(20)
         Primer for SFN
<400> 9
cctgcgaaga gcgaaacctg
<210>
        10
<211>
        22
<212>
<213>
        DNA
        Artificial Sequence
<220>
<223>
        Synthetic oligonucleotide
<220>
```

<221> primer_bind

58027-014800.ST25.txt (1)..(22)<222> <223> Primer for SFN <400> 10 tcaatactgg acagcaccct cc 11 19 <210> <211> <212> DNA <213> Artificial Sequence <220> Synthetic oligonucleotide <223> <220> primer_bind
(1)..(19)
Primer for K-ALPHA-1 <221> <222> <223> <400> agcgtgcctt tgttcactg <210> 12 22 <211> <212> DNA Artificial Sequence <213> <220> <223> Synthetic oligonucleotide <220> <221> <222> primer_bind
(1)..(22) Primer for K-ALPHA-1 <223> <400> 12 cacaccaacc tcctcataat cc <210> **1**3 <211> 22

<212>

<213> <220> DNA

Artificial Sequence

```
58027-014800.ST25.txt
<223> Synthetic oligonucleotide
<220>
<221><222><223>
        primer_bind (1)..(22)
        Primer for ACTB
<400>
        13
aggatgcaga aggagatcac tg
<210>
        14
22
<211>
<212>
       DNA
       Artificial Sequence
<213>
<220>
       Synthetic oligonucleotide
<223>
<220>
       primer_bind
(1)..(22)
<221>
<222>
<223>
        Primer for ACTB
<400>
atactcctgc ttgctgatcc ac 22
<210>
        15
       22
<211>
<212>
       DNA
<213>
       Artificial Sequence
<220>
<223>
       Synthetic oligonucleotide
<220>
        primer_bind (1)..(22)
<221>
<222>
<223>
        Primer for IL-8
<400>
        15
gagggttgtg gagaagtttt tg
22
<210>
        16
```

```
58027-014800.ST25.txt
        22
<211>
<212>
        DNA
<213>
        Artificial Sequence
<220>
<223>
        Synthetic oligonucleotide
<220>
<221>
        primer_bind
<222>
         (1)..(22)
        Primer for IL-8
<223>
<400> 16
ctggcatctt cactgattct tg
22
<210>
        17
<211>
        21
<212>
        DNA
        Artificial Sequence
<213>
<220>
<223>
        Synthetic oligonucleotide
<220>
<221>
<222>
        primer_bind (1)..(21)
<223>
        Primer for IL-6
<400> 17
ctggcagaaa acaacctgaa c
<210>
        18
<211>
<212>
        21
        DNA
<213>
        Artificial Sequence
<220>
<223>
        Synthetic oligonucleotide
<220>
<221>
<222>
<223>
        primer_bind
(1)..(21)
Primer for IL-6
<400>
        18
```

58027-014800.ST25.txt

```
atgattttca ccaggcaagt c
<210>
        19
<211><212><212><213>
        18
        DNA
        Artificial Sequence
<220>
<223>
        Synthetic oligonucleotide
<220>
<221>
        primer_bind
<222>
<223>
        (1)...(18)
       Primer for ACTB
<400>
        19
cgtcttcccc tccatcgt
<210>
        20
        23
<211>
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
        synthetic oligonucleotide
<223>
<220>
<221>
<222>
         primer_bind (1)..(23)
        Primer for ACTB
 <223>
```

21 22 <210>

<400> 20

<211> <212> DNA

<213> Artificial Sequence

agctcattgt agaaggtgtg gtg 23

<220> Synthetic oligonucleotide <223>

<220>

58027-014800.ST25.txt

```
<221>
      primer_bind
      (1)..(22)
<222>
      Primer for ACTB
<223>
<400> 21
atactcctgc ttgctgatcc ac
       22
23
<210>
<211>
<212>
       DNA
      Artificial Sequence
<213>
<220>
      Synthetic oligonucleotide
<223>
<220>
       primer_bind
(1)..(23)
Primer for ACTB
<221>
<222>
<223>
<400>
ggtgtgcact tttattcaac tgg
23
<210>
       23
       20
<211>
<212>
       DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
       Synthetic oligonucleotide
<223>
<220>
       primer_bind (1)..(20)
<221>
<222>
<223>
        Primer for B2M
<400>
        23
gtgctcgcgc tactctctt
        24
<210>
<211>
        20
<212>
       DNA
       Artificial Sequence
<213>
```

58027-014800.ST25.txt

```
<220>
       Synthetic oligonucleotide
<223>
<220>
        primer_bind
<221>
<222>
        (1)..(20)
        Primer for B2M
<223>
<400> 24
ccagtccttg ctgaaagaca
<210>
        25
        20
<211>
<212>
        DNA
        Artificial Sequence
<213>
<220>
        synthetic oligonucleotide
<223>
<220>
<221>
        primer_bind
<222>
        (1) (20)
        Primer for B2M
<223>
<400> 25
ttctctgctc cccacctcta
        26
21
<210>
<211>
<212>
        DNA
        Artificial Sequence
<213>
<220>
        Synthetic oligonucleotide
<223>
 <220>
        primer_bind
(1)..(21)
Primer for B2M
<221>
<222>
<223>
 <400> 26
 ccagattaac cacaaccatg c
```

58027-014800.ST25.txt

```
27
<210>
       22
<211>
<212>
       DNA
       Artificial Sequence
<213>
<220>
       Synthetic oligonucleotide
<223>
<220>
       primer_bind (1)..(22)
<221>
<222>
       Primer for GAPDH
<223>
<400> 27
gagtcaacgg atttggtcgt at 22
       28
22
<210>
<211>
<212>
        DNA
       Artificial Sequence
<213>
<220>
       Synthetic oligonucleotide
<223>
<220>
        primer_bind
<221>
       (1)..(22)
Primer for GAPDH
<222>
<223>
<400> 28
atgggtggaa tcatattgga ac
       29
23
<210>
<211>
```

<212>

<213>

<220>

<223>

<220>

<221>

<222>

DNA

Artificial Sequence

primer_bind

(1)..(23)

<223> Primer for GAPDH

Synthetic oligonucleotide

58027-014800.ST25.txt <400> 29 gatgtcatca tatttggcag gtt 23 30 <210> <211> 23 <2**1**2> DNA Artificial Sequence <213> <220> Synthetic oligonucleotide <223> <220> <221> <222> primer_bind (1)..(23) Primer for GAPDH <223> <400> 30 agcacagggt actttattga tgg 23 31 20 <210> <211><212><212><213> DNA Artificial Sequence <220> Synthetic oligonucleotide <223> <220> primer_bind <221> <222> (1)..(20)Primer for RPS9 <223> <400> 31 ctgggtttgt cgcaaaactt <210> 32 20 <211> <212> DNA <213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic oligonucleotide

58027-014800.ST25.txt

```
<220>
       primer_bind
<221>
<222>
        (1)..(\bar{2}0)
      Primer for RPS9
<223>
<400> 32
gtgggtcctt ctcatcaagc
        33
20
<210>
<211>
<212>
       DNA
       Artificial Sequence
<213>
<220>
        Synthetic oligonucleotide
<223>
<220>
       primer_bind
(1)..(20)
Primer for RPS9
<221>
<222>
<223>
<400> 33
atgaaggacg ggatgttcac
        34
20
<210>
<211>
<212> DNA
        Artificial Sequence
<213>
<220>
        Synthetic oligonucleotide
<223>
<220>
        primer_bind (1)..(20)
<221>
<222>
        Primer for RPS9
<223>
<400> 34
ggcaggaaaa cgagacaatc
20
        35
22
<210>
 <211>
 <212>
        DNA
 <213> Artificial Sequence
```

58027-014800.ST25.txt

```
<220>
        Synthetic oligonucleotide
<223>
<220>
<221>
        primer_bind
<222>
        (1)..(22)
        Primer for DUSP1
<223>
<400> 35
cctaccagta ttattcccga cg
       36
22
<210>
<211>
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
        Synthetic oligonucleotide
<223>
<220>
<221>
<222>
<223>
        primer_bind
        (1)..(22)
Primer for DUSP1
<400> 36
ttgtgaaggc agacacctac ac
<210>
<211>
        37
19
<212>
        DNA
        Artificial Sequence
<213>
<220>
         Synthetic oligonucleotide
<223>
<220>
<221>
<222>
<223>
         primer_bind
(1)..(19)
Primer for H3F3A
<400>
         37
aaagcaccca ggaagcaac
```

Page 14

58027-014800.ST25.txt

```
<210>
         38
<211>
        22
<212>
        DNA
        Artificial Sequence
<213>
<220>
        Synthetic oligonucleotide
<223>
<220>
<221>
        primer_bind
(1)..(22)
Primer for H3F3A
<222>
<223>
<400>
gcgaatcaga agttcagtgg ac 22
        39
22
<210>
<211>
<212>
        DNA
        Artificial Sequence
<213>
<220>
        Synthetic oligonucleotide
<223>
<220>
<221>
<222>
        primer_bind
        (1)..(\overline{2}2)
Primer for IL1B
<223>
<400> 39
gtgctgaatg tggactcaat cc 22
<210>
        40
<211>
        19
<212>
        DNA
<213>
        Artificial Sequence
<220>
        Synthetic oligonucleotide
<223>
<220>
<221>
<222>
        primer_bind
        (1)..(\overline{19})
<223>
        Primer for IL1B
```

58027-014800.ST25.txt

```
<400> 40
accctaaggc aggcagttg
<210>
        41
<211>
        22
<212>
       DNA
<213>
       Artificial Sequence
<220>
       Synthetic oligonucleotide
<223>
<220>
<221>
<222>
       primer_bind
(1)..(22)
<223>
       Primer for IL-8
<400>
       41
gagggttgtg gagaagtttt tg
22
<210> 42
       22
<211>
<212>
       DNA
       Artificial Sequence
<213>
<220>
       Synthetic oligonucleotide
<223>
<220>
<221>
<222>
       primer_bind (1)..(22)
       Primer for IL-8
<223>
<400> 42
ctggcatctt cactgattct tg
22
<210>
        43
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
       Synthetic oligonucleotide
<223>
```

58027-014800.ST25.txt

```
<220>
       primer_bind
<221>
<222>
        (1) \dots (21)
<223> Primer for OAZ1
<400> 43
agagagagtc ttcgggagag g
<210> 44
<211> 21
<212> DNA ~
<213> Artificial Sequence
<220>
       Synthetic oligonucleotide
<223>
<220>
<221>
<222>
       primer_bind
        (1) . (21)
<223>
        Primer for OAZ1
<400> 44
agatgagcga gtctacggtt c
21
<210>
<211>
        45
22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
        Synthetic oligonucleotide
<223>
<220>
<220>
<221> primer_bind
<222> (1)..(22)
<223> Primer for S100P
<400> 45
gagttcatcg tgttcgtggc tg
22
<210>
        46
<211>
       22
<212> DNA
```

```
58027-014800.ST25.txt
<213> Artificial Sequence
<220>
       Synthetic oligonucleotide
<223>
<220>
       primer_bind
<221>
<222>
       (1)..(22)
       Primer for S100P
<223>
<400> 46
ctccagggca tcatttgagt cc
22
<210>
       47
       21
<211>
<212>
       DNA
      Artificial Sequence
<213>
<220>
       Synthetic oligonucleotide
<223>
<220>
<221>
<222>
        primer_bind (1)..(21)
        Primer for SAT
<223>
<400> 47
ccagtgaaga gggttggaga c
<210>
        48
        22
<211>
<212>
        DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223>
        Synthetic oligonucleotide
<220>
        primer_bind (1)..(22)
<221>
<222>
<223>
        Primer for SAT
<400> 48
tggaggttgt catctacagc ag 22
```

58027-014800.ST25.txt

```
<210>
         49
 <211>
         20
 <212>
         DNA
 <213>
         Artificial Sequence
 <220>
 <223>
         Synthetic oligonucleotide
 <220>
 <221>
         primer_bind
 <222>
<223>
         (1)..(20)
         Primer for GADD45B
 <400> 49
 tgatgaatgt ggacccagac
<210>
        50
        19
<211>
<212>
        DNA
<213>
       Artificial Sequence
<220>
<223>
       Synthetic oligonucleotide
<220>
        primer_bind (1)..(19)
<221>
<222>
<223>
        Primer for GADD45B
<400>
        50
gagcgtgaag tggatttgc
<210>
        51
22
<211>
<212>
        DNA
<213>
       Artificial Sequence
<220>
        Synthetic oligonucleotide
<223>
<220>
<221>
<222>
        primer_bind
(1)..(22)
```

Page 19

58027-014800.ST25.txt

<223> Primer for RGS2

<400> 51 cctgccataa agactgacct tg

<210> 52 <211> 22 <212> DNA <213> Artificial Sequence

<220> <223> synthetic oligonucleotide

<220>
<221> primer_bind
<222> (1)..(22)
<223> Primer for RGS2

<400> 52

gcttcctgat tcactaccca ac 22